ISSUE SLIP STAPLE AREA 'for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION			05-04-01				
O.I.P.E. CLASSIFIER	30	48	5/25/01				
FORMALITY REVIEW	W	1019'	06-28.0				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	KL	712	08-73-01				

INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
_	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted		Objected

												~	-	٠	• • •	•••	•••	•••	••••	••	••••	•••	•••
١	_	lai			-					-		_	ate	_	_	_		-		_		٦	
ł	C	Т	im	0	, 1	17	<u>, 1</u> :	Z.	Τ.	10	J		1	_	٦	_	Т	-	Т		T	ㅓ	
ı	_	_	Original	9/	ř	7	d	7	3	1	7				-]		1				1	ļ	
١	Š	9	ij	Ĺ		′	٦	_			1		Ì		١				Ì				
ļ		4	ᄼ	"	4	_	. 1	0	4	_	Н	-	4	_	\dashv	_	┥	-	+		+	┥	
١		_[ک	7			4	4	1	١	-	H	-		4	H	-		\dashv		╁	-	
Ì	_	4	2	Н	Ц	Ц	4	4	4	1	_	H	_	H	_	-	4		+	_	+	-	
		4	3	Ц		Ц	4		Ц	1	_	L	_	L	_	L	4	_	4	_	+		
	L	4	. 4	Ц		Ц	4	Н	Ц	Ц	L	Ļ	_	L	_	Ļ	4	_	4		╁	_	
		4	-5	Ľ	L	Ц		Ц	Ц	Ц	L	L	_	L	_	L	_	L	4	_	+		ļ
	┕	_	6	L	L	Ľ	Ц	Ц	_	Ľ	_	_		L	_	L	_	Ļ	4	_	+	_	
	L		B	k	Ł	4		>	4	١	_	1	_	L		L		L	_	_	4		1
	L		8	L	L	Ц	Ц	ľ	_	L	ļ	Ļ		Ļ		L	_	L	_	_	4	_	1
	L		9	Ţ	L	Ц	L	Ŀ	_	L	Ļ	Ļ		L		L		L	_	L	4	_	ł
	L		10	_	L	Ľ	L	Ľ	_	L	1	Ļ		Ļ	_	L	_	Ļ	_	L	4		-
	L		11	4	L	L	1	Ŀ	∠	1	•	1	_	ļ	_	1	_	L		L	4		1
	L	_	12	ᅩ	L	1	٧	1	N	Ŀ	7		_	1		ļ	_	L		L	4		1
	Ĺ		13		1	Ŀ	Ł	L	7 7	L	_	4		1		ļ		1		L	4		1
	L		14	IJ	l	1	i	L	N	L	^	4	_	1		1	_	Ļ		L	_	_	4
			(15		ł	1	1	h	/	1	v	4		1	_	1	_	L	_	L	_	_	1
	Ĺ		16	-	1	1	Ĺ	1	Š	1	4	1	_	1	_	1	_	ļ		L	_		4
	ľ		17		ſ	1	Ĺ	1	<u>/</u>	1	╛	Ц	_	1		1		ļ		1	_		1
	ſ		118	3	I	ſ	Ĺ	ſ	1	1	_[1		1		1	_	1	_	1	_	_	1
4	٢		19	ग्		Ţ			V	1		Ш		1		1		1	_	l			1
	Ī		20	5	1	T	T	Ţ	V	7	1	П		Ţ		1		Ţ		1			
	ŀ		2	1	1	1	1	†	v	7	1	T	_	1		1	_	1		Ť		Γ	7
í	t	-	2	_	t	†	1	†	v	1	1	1		7		1		1		T			1
	t		2		1	1	†	†	_	1	1	H		1	_	1		1		1	_	Г	1
,	ł	-	12	_	1	+	7	†	.,	7	t	1	_	7	_	1	_	t	_	Ť		Ι-	1
	ł		2	1	1	+	†	†	<u></u>	ı	·	,		7		1	_	1		†		Γ	٦
	ŀ		2		1	7	†	+	7 7	i	·-	7	_	1				1	_	1	_	Γ	7
	ł	:	2	_	1	+	1	+	Ţ	1	_	7	_	7		7		1	_	†	_	Τ	┨
	ŀ	<u> </u>		8	Н	1	1	H	J	1	_	7		7	Т	1	Т	1		†		T	٦
	1	-		9	4		N	,	7	7	<u>,</u>	7	_	7	-	٦	Г	7		†	_	T	٦
	ŀ	_		0	Ť	Η	-	+	·;	-		1		٦	-		-	1	_	1		T	d
	ļ	_	_	31	Н	۲	1	-	1	┪	-	H	Н	٦	┢	_	1	1		1		t	٦
	1	_	_	12	Н	+	1	-	+	H		۲	-		H	_	-	7		+		T	٦
		_	_	33	Н	Н	١	Н	H	Н	Н	H	\vdash	-	1		-	7		7		t	٦
		-		14	Н	Н	Н	Н	Н		H	H	-	_	H	-	H		-	1	_	t	┪
	٠	-		5	۲	-	H	-	H	_	-		۲		✝		†-	-	۲	-		t	٦
		-		16	+	-	H	_	┝	_	\vdash	_	H	_	+	_	۲	_	-	+		t	۲
		H		37	t	_	┝	-	-		۲	_	H		t	-	t	-	-	1		†	\dashv
	Î	H		38	t		卜	_	\vdash		H		1-	_	t	-	t		+	٦		\dagger	7
	1	Н	_	39	t	_	-	_	H		۲		t		t	-	٢		T	┪		t	7
	١	-	-	10	+-		t	-	H	-	+		t	_	+	-	t		H	٦		+	
		⊦	-		╁	_	\vdash	-	├	_	H		┞	_	╁	_	t	-	H	۲	-	\dagger	-
		⊣	_	41	4		┞	_	₽		+		╀	_	╀		╀	-	\vdash	_	\vdash	+	_
		1	_1_	12	_	_	Ļ		-	_	+		+		╀	-	╀	_	\vdash	_	-	+	_
		L		43	+	_	1-		\vdash	-	╀		1	_	+	_	+	_	+		⊢	+	
		L		44			L		Ļ.	_	Ļ		1	_	+	_	Ļ	_	Ļ		-	+	
		L		45	-		L		1	_	1	_	1		1	_	1	_	1		-	+	
		L		46	4	_	ļ		Ļ		1	_	1	_	+		+		L	_	L	+	_
		L	_	47	4		L		1	_	1		1	_	1	_	1		L	_	L	1	_
		Ĺ		48	-	_	L	_	L	_	1	_	1		1		1		L		L	4	
		L		49			1	_	ļ	_	1	_	ļ	_	1	_	Ļ	_	1	_	L	4	_
		L	_1	50	1	_	L	_	L	_	1		L		1		L		L		L.	_	_

			_			_	_						_	٦
Cla	im			_	_	Di	ate	-	_	-1-	-1	_	_	4
	- l		1			l	1			1			1	
<u>m</u>	Original	1	-				١				1			١
Final	ō				ļ	ŀ	İ							╛
	51	T	T			Π	T		Π	Т			Ţ	1
_	52	┰	†		1	T	7	_	T	7				7
_	53	+	+	-	\vdash	t	+	_	1	†	7		T	7
		+-	+	_	-	╀	+		⊢	+	٦	_	╁	┨
	54	╀	+	_	 	╁	-	-	╁	+	-		╁	┥.
	55	- -	+	_	<u> </u>	╀	+		╀	+	_	_	╁	\dashv
	56	4-	4		—	+	4		╄	4	_	-	╀	4
	57	4-	1	_	_	1	_	_	┺	4	_	_	╀	4
L	58		1		<u> </u>	\perp	\perp		L	4		_	╀	4
	59						_		L	4		L	1	1
	60								L				_	╛
Г	61	Τ	7		Т	Т			T	Ţ		[1.	⅃
-	62	1	T		T	1			Т	Т			Т	٦
-	63	\dagger	-†		T	†	_		T	7		Γ	1	٦
\vdash	64	╁	-†		+-	†	_	Г	+	7		Τ	T	٦
├	65	+	+	-	+	+		\vdash	†	┪	_	1	+	\dashv
H	66	+	\dashv	_	╫	+			+	┪	_	t	+	┪
ļ.			\dashv		┿	+	_	⊢	╁	-1		╁	╁	\dashv
L	67		-	_	╀	+		├-	+	-		╁	╁	\dashv
닏	68	+	-		+	+	_	⊦	+	4	_	╀╌	+	┥
L	69	4	_		+	4	_	ļ.	4	_	_	+-	+	긕
	70							L	┙			L	_	
Г	71	T			T	T						L		
Г	72	T			Т	T		Γ				Ì.		
	• 73	_				T		Т	1		Г	T	T	
\vdash	74	T		_	\top	T		Τ	1			Ţ	T	
\vdash	75	寸		Г	T	1		T	7		Γ	Τ	7	
\vdash	76	┪		Н	+	┪		T	7	_	1	1	7	
\vdash	77	\dashv		H	+	7		†	7	_	<u> </u>	†	7	
-	78		_	┝	+	┪	_	+	7	_	H	\dagger	7	
\vdash	79	-1	_	┝	╁	+		╁	┪	_	H	+	7	_
\vdash				┞	+	-	_	╁	+	_	┝	╫	\dashv	
-	80			⊦	+	-		+	-		╀╌	+	-	_
L	81			L	\dashv	4	_	+	-		╁	+	-	
L	82		_	Ļ	4.	_	_	+	_		╀	+	-	
L	83			L	4	_	_	4	_		Ļ	4	_	
	84	l		1	_ .			\perp	_		1	1	_	_
Γ	85	_1	_				L	\perp			1	\perp	_	
	86			Γ	_T				_]		L			L_
	87			T	T						\perp			
	88	_	_	T	1			T			T	T		
┢	89			T	T		Γ	\top			T	T		
H	90	_	\vdash	t	寸	_	Γ	1			1	7		
+	91	_	-	+	+		Н	+	_		†	\dashv	_	\vdash
-		-	-	+	\dashv		\vdash	+		\vdash	+	\dashv		-
+	92	<u> </u>	ļ-	+	-+		\vdash	+		\vdash	+-	+	_	┝
L	93	<u>L</u>	\vdash	+	4		ļ-	4	_	\vdash	+	\dashv		⊢
	94	L	$oxed{oxed}$	1		_	L	4		\vdash	+	\dashv	_	┞
L	95	<u>L</u>	L	1	_	_	L	4		L	4	4		\vdash
1	96		L	1			L	_		L	1	_	_	L
Γ	97		L	J	[_				L		1		L
Ī	98	Γ		1			Γ	J		Ĺ				L
Ī	99	Г	Ī	Ţ		_	Γ	J		Ĺ			_	L
-	100		1	7	_	_	т	_		_	T			1

Cla	im						_	D	at	e			_	_				٦
UIA		_		T	_	Γ	٦		٦	_	7	_	T	_	T			1
Final	Original							İ										
-	101	_	·	†		T		Г	7	Г	7		1		Ť	_	Γ	٦
	102	_		†	_	Γ		Г					7		T			
	103	_		†		T	_			Г	٦		7		T		Γ	٦
_	104		-	1		T		Г										
	105			1		I								_		_		╛
	106					Γ				Ĺ		L			1		L	
	107		L			L		L	_	L		L	_	_	4		L	4
	108		L	1	_	1	_	L	_	L	_	L	4	_	4		L	4
	109		L	4		1	_	L	_	Ļ		L	4	_	4		┞	4
	110		Ļ	4	L	+		╀		Ł	_	┞	4	_	+		╀	\dashv
<u> </u>	111	-	╀	4	-	+		╀	_	╀		ŀ	⊣ĺ		+		╁	-
<u> </u>	112		╀	_	\vdash	+		╀	_	╀	_	╀	-	H	+	_	╁	-
_	113		╁	_	┝	+		╁	-	ł		H	-	H	+	_	+	-
\vdash	114		$^{+}$	_	-	+	-	$^{+}$	-	\dagger	-	t	-	۲	7		t	_
-	116	+	╁	_	-	+		t	_	†	_	+		Η	7	_	†	_
-	117	+-	\dagger		1	†	_	†	_	†		†		t		_	Ť	_
H	118		t	_		1		t		t	_	t		T			T	_
-	119	+	1		T	†		†	_	†		Ť	_	Γ			T	
┢	120	-	†		T	1		†	_	1		T		T		Γ	T	_
 -	12		†	_	t	1	_	†		†	_	†	_	t		T	†	_
-	12		†		t	+		7	_	1	_	†		T			7	
┢	12	_	†		T		_	1	_	7		1		T				
T	12	4	1		Τ	٦		1		1		Ī		I				
Г	12	5			T									L		L	_	_
	12	6			Γ							╛	_	1		L	1	
	12	7		_	1			╛	_	1	_	1		1		L	4	
	12	_	1		\perp		_	_		4	_	4		1		Ļ	4	_
L	12	_	4		1			_		4		4		1	_	1	4	
L	13		4	_	\perp		L	4		4		4	_	4		+	4	
L	13		4	_	1	_	L	4		-	_	-	_	+		+	-	_
L	13	_	4	_	+	_	L	4		4	_	4		+	_	╀	4	
-	13	3	4		+	_	H	4	_	_	L	-		+		+	-	_
1	13		\dashv		+	_	-	\dashv		4	H	4	_	+	_	+		-
\vdash	13	36	4	_	+	_	├	4	-	-	-	-	-	+	-	+		\vdash
+		37,	-		+		╁	-	-		┝	-	H	+	-	+		H
1		8	\dashv	-	+	-	t	_	H	_	H		\vdash	+	_	†	_	H
+		39	+		†	_	1	_	H	_	T	_	M	1	_	†	_	Г
卜		10			†	_	t	_	T	_		_	1	1		T		Γ
1	- -	41	٦		+		t	_	T		T	_	1	7		1	_	Γ
H		42		Н	+		t		t	_	T		T	7		†	_	Γ
+		43		H	†		t	_	t		t	_	T	1		1		Γ
卜	1	44		Г	7	_	Ť	_	T		T					1		Γ
t		45	_	Γ	7	_	Ť	_	İ		Ī		Γ			1		Γ
r		46	_	Γ			Ť			_	Γ		Γ			I		
	-	47			7		Ţ				Ι					Ţ		
ľ	- 1	48		L			1		I		I		L		Ĺ	Ţ	_	Ĺ
	1	49	_	Ĺ	I		Ţ	_	Ĺ	_	1		L	_	L	1		Ļ
	<u> </u>	50	_	L		_	1		L	_	L	_	L	_				L

DEDI AVAMABLE COP

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)